Santé Canada Health Canada
Votre santé et votre sécurité... notre priorité.

Lépisme argenté et thermobie

Feuillet de renseignements sur les organismes nuisibles

Canada

Photos, courtoisie de : R. Funnell; Dr. Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes; Clemson University, USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org

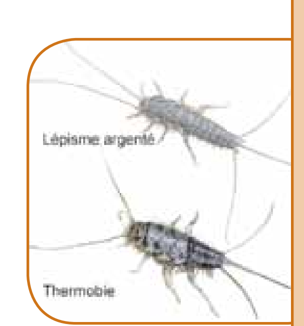


Photo : Dr. Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes; Clemson University, USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org

Le lépisme argenté et la thermobie – À quoi ressemblent-ils?

Ce sont des insectes plats sans ailes qui portent deux antennes, longues et minces, sur la tête. Ils possèdent trois longs poils à l'arrière de leur corps fuselé en forme de carotte. Ces insectes mesurent 1,25 cm (½ po) à leur taille adulte. On les appelle parfois machilides. Les petits sont des versions miniatures des adultes. Les œufs sont blanchâtres et ovales; ils mesurent environ 1 mm (1/32 po).

Le lépisme argenté (aussi appelé poisson d'argent) est couvert d'écailles argentées et brillantes. Le lépisme argenté et la thermobie sont des insectes nocturnes que l'on retrouve fréquemment dans les greniers, les sous-sols, les salles de bain, les espaces vides dans les murs et sous les planchers ainsi que dans les fissures et les crevasses. Généralement, ces insectes sont introduits dans les maisons par le biais d'aliments, de meubles, de vieux livres, de tas de papiers et de vieux vêtements amidonnés où ils se cachent. On peut les trouver partout dans la maison, mais ils préfèrent vivre dans des lieux humides et frais (entre 75 et 95 % d'humidité relative) comme les bords d'évier et de baignoire ainsi que d'autres appareils sanitaires dans lesquels ils tombent en cherchant de l'humidité et d'oû ils sont incapables de sortir en grimpant. Les nouveaux bâtiments attirent parfois ces insectes en raison de l'humidité dégagée par leurs murs (plâtre fraîchement posé et bois encore vert).



On peut souvent voir le lépisme argenté et la thermobie près des éviers, car l'humidité y est élevée.

Le lépisme argenté est à son plus actif la nuit. Il bouge très rapidement en gigotant comme un poisson.

La thermobie ressemble au lépisme argenté, mais son corps n'est pas argenté. Elle est grise ou brune avec des bandes formées d'écailles foncées, qui lui donnent généralement un air tacheté. Contrairement au lépisme argenté qui peut être présent n'importe où dans une maison, la thermobie préfère les endroits très chauds et humides. On la retrouve surtout dans les greniers et près des appareils de chauffage, des cuisinières et des chauffe-eau.

Ces insectes suivent la tuyauterie à partir du sous-sol pour monter dans les pièces du rez-de-chaussée et se cacher dans les étagères, dans les garde-robes, sous les plinthes et derrières les cadres de fenêtre et de porte. Ils sont résistants et peuvent vivre plusieurs mois sans manger.

Quels dommages peuvent-ils causer?

Le lépisme argenté et la thermobie sont inoffensifs pour les humains. Ils sont indésirables en raison de leur apparence.



Le lépisme argenté et la thermobie se nourrissent de divers produits à base de papier.

Ces insectes sont des détritivores; ils se nourrissent de miettes d'aliments, d'insectes morts, d'amidon, de colle, de papier peint et d'autres produits à base de papier. Ils peuvent tacher les tissus, le papier, les livres et le papier peint. Leurs dommages peuvent être importants si une grave infestation a lieu depuis un certain temps.

Les populations croissent lentement. Habituellement, une grave infestation dans une maison indique qu'elle existe depuis longtemps.







Utilisation responsable des pesticides

Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez l'organisme nuisible correctement.
- Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
- Lisez le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom de l'organisme nuisible à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé (par exemple à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux de compagnie).
- N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.
- Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux services d'un professionnel au lieu de faire le traitement vous-même.

Lors de l'utilisation d'un pesticide

- Lisez attentivement le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette.
- Ne fumez pas et ne consommez pas de boissons ou de nourriture pendant l'application d'un pesticide.
- Faites sortir les enfants et les animaux de compagnie des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrir ou enlever les aquariums.
- Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.

Comment peut-on lutter contre ces insectes?

Mesures d'hygiène pour lutter contre le lépisme argenté et la thermobie

La propreté est l'élément essentiel de tout programme de lutte efficace contre le lépisme argenté et la thermobie ainsi que contre tout autre insecte rampant.

- Passer l'aspirateur régulièrement pour ramasser les œufs et les débris d'aliments.
- Garder les comptoirs, les armoires, les tiroirs et les garde-manger propres, ainsi que les espaces autour et derrière les électroménagers et les appareils. Nettoyer aussi l'espace sous les éviers de même que les autres endroits sombres et humides.
- Recouvrir ou isoler les tuyaux sur lesquels se forme de la condensation, réparer les robinets et les tuyaux qui fuient, ventiler les salles de bains et déshumidifier les endroits trop humides.



Passer l'aspirateur régulièrement.

Pièges

Il est très facile d'attraper le lépisme argenté et la thermobie dans de petits contenants de verre (p. ex. des pots d'aliments pour bébés). Il suffit de recouvrir l'extérieur du pot avec du ruban gommé et de le placer, l'ouverture vers le haut, à un endroit où vous avez vu l'un ou l'autre de ces insectes. Le lépisme argenté et la thermobie grimperont grâce au ruban gommé pour aller dans le contenant, mais ils ne pourront en sortir, car ils ne peuvent s'agripper aux surfaces lisses.



Piège à lépisme argenté.

Produits

La plupart des pesticides à usage domestique que les propriétaires peuvent utiliser pour lutter contre le lépisme argenté et la thermobie contiennent du propoxur. Ces produits sont offerts dans les jardineries et les quincailleries. En suivant le mode d'emploi sur leur étiquette, ces produits permettent de réduire efficacement le nombre de lépismes argentés et de thermobies qui infestent une résidence. Cependant, l'action de ces produits chimiques peut ne pas être immédiate, car le lépisme argenté et la thermobie se cachent dans les espaces vides des murs et ils doivent donc sortir et entrer en contact avec l'insecticide pour être tués. Cette méthode donne des résultats dans les 10 à 14 jours après l'application.

La terre de diatomées, une matière active présente dans d'autres pesticides, est composée d'organismes marins microscopiques broyés et représente un moyen de lutte écologique. Cette poudre est abrasive. Elle enlève la couche cireuse de la carapace de l'insecte qui l'empêche de se déshydrater. L'insecte meurt de déshydration après avoir été en contact avec la poudre. La terre de diatomées peut être appliquée le long des plinthes ainsi qu'au-dessus et au-dessous des appareils pour lutter contre les insectes rampants. Ce produit n'est pas toxique pour les humains (éviter d'en respirer la poussière).

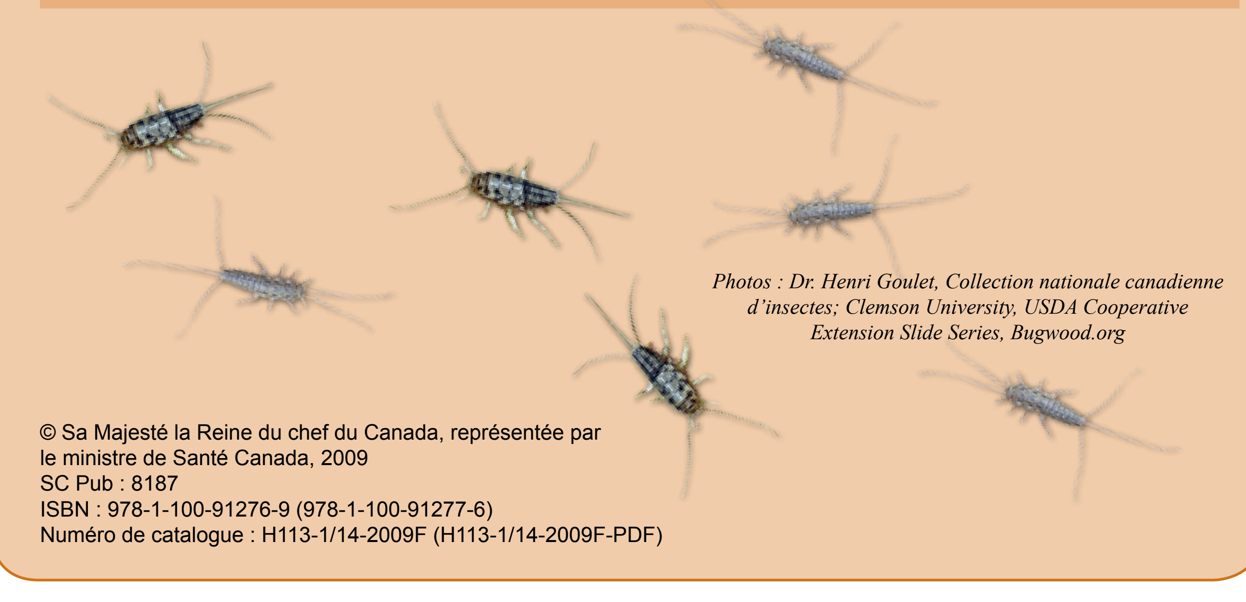


La terre de diatomées n'est pas toxique pour les humains ni pour les animaux de compagnie.

On peut également utiliser de la poudre contenant de l'acide borique pour lutter contre le lépisme argenté et la thermobie. L'acide borique est très peu toxique et son effet dure très longtemps lorsqu'il est appliqué dans les espaces vides et secs où il reste en place.

Saviez-vous que...

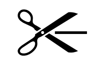
Le lépisme argenté et la thermobie sont originaires des tropiques, mais ils ont pu s'adapter aux pays tempérés en s'installant dans des lieux chauds et humides. Les adultes et leurs œufs peuvent être transportés involontairement d'un endroit à l'autre dans des boîtes de carton, des livres, du papier et des contenants d'aliments non périssables. Ces insectes vivent longtemps et ils se déplacent rapidement sur les surfaces planes. Le cycle de reproduction de la femelle varie selon les conditions environnementales. Les œufs, minuscules, éclosent après deux à six semaines.



Photos : Dr. Henri Goulet, Collection nationale canadienne d'insectes; Clemson University, USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org

SC Pub : 8187
ISBN : 978-1-100-91276-9 (978-1-100-91277-6)
Numéro de catalogue : H113-1/14-2009F (H113-1/14-2009F-PDF)

Santé Canada
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
2720, promenade Riverside, Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : 613-736-3799 (frais d'interurbain)
Télécopieur : 613-736-3798
www.santecanada.gc.ca/arla



Après avoir utilisé un pesticide

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement après avoir manipulé un pesticide.
- Ne laissez pas des personnes ni des animaux de compagnie entrer en contact avec les surfaces traitées avant qu'elles ne soient complètement sèches.
- Ventilez bien les lieux traités.
- Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact direct avec les aliments, comme le dessus des comptoirs de cuisine, des tables et des cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Gardez toujours les pesticides hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie et loin des aliments et des boissons.

En cas d'empoisonnement

- Communiquez immédiatement avec un centre antipoison et consultez un médecin.
- Apportez le contenant ou l'étiquette du produit à l'urgence ou chez le médecin.
- Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
- En cas d'empoisonnement d'un animal de compagnie, consultez un vétérinaire immédiatement.
- Déclarez tout incident relatif à un pesticide à son fabricant (numéro de téléphone sur l'étiquette). Le fabricant est obligé de le déclarer à son tour à Santé Canada.

Élimination des pesticides

- Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.
- Suivez le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette ou communiquer avec les autorités provinciales pour l'élimination des pesticides.

Note : Les précautions énumérées ci-dessus sont d'ordre général. Lisez toujours l'étiquette pour plus de précisions. En cas de doute, consultez un expert.

Santé Canada
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
www.santecanada.gc.ca/arla
1-800-267-6315